

# ИСТОЧНИК ИМПУЛЬСНЫЙ ВТОРИЧНОГО ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ БП-2, БП-3



## ПАСПОРТ

### 1. Общие сведения

- 1.1. Источник вторичного электропитания БП-2, БП-3 (далее - Источник) предназначен для обеспечения электропитания потребителей номинальным напряжением 12В постоянного тока.
- 1.2. Электропитание Источника осуществляется от сети переменного тока 50Гц напряжением 160-242В.
- 1.3. Источник обеспечивает защиту от короткого замыкания и перегрузки по току (с автоматическим восстановлением выходного напряжения после устранения короткого замыкания и перегрузки), защиту от пробоя вход-выход 4000В, защиту от перегрузки по входу, защиту потребителей от перенапряжения на выходе, неограниченное время нахождения в состоянии короткого замыкания.

### 2. Технические характеристики

2.1. Постоянное выходное напряжение	12,3В
2.2. Напряжение пульсаций, мВ, не более	100
2.3. Номинальный выходной ток, А:	
БП-2	2
БП-3	3
2.4. Мощность потребляемая от сети, Вт, не более	
БП-2	40
БП-3	70
2.5. Масса, кг, не более	0,1
2.6. Габаритные размеры, мм, не более	38x58x95
2.7. Диапазон рабочих температур, °С	-40...+40
2.8. Время наработки на отказ, ч, не менее	100 000
2.9. Класс защиты от поражения электрическим током	2
2.10. Степень пожарной безопасности изделия соответствует ГОСТ Р МЭК 60065-2002	

### 3. Комплектность

- 3.1. Источник 1 шт.
- 3.2. Паспорт 1 шт.

### 4. Установка и включение оповещателя

- 4.1. При эксплуатации источника необходимо соблюдать правила техники безопасности, изложенные в инструкции «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей» (ПТЭ) и «Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей» (ПТБ).

**Все монтажные работы следует проводить при отключенном сетевом питании!**

- 4.2. Перед установкой необходимо проверить внешний вид Источника.
- 4.3. Источник следует устанавливать на ровной поверхности в местах, недоступных для посторонних лиц.
- 4.4. Конструктивно Источник выполнен в неразборном корпусе. Подключение к сети и нагрузке осуществляется посредством гибких проводов.
- 4.5. При подключении нагрузки необходимо соблюдать полярность: красный провод «+12В».

### 5. Хранение и утилизация

- 5.1. Изделие следует хранить в отапливаемых и вентилируемых помещениях при температуре от 5 до 40 °С и относительной влажности до 80% в упаковке поставщика.
- 5.2. Специальных мер по утилизации не требует.

### 6. Гарантии изготовителя

- 6.1. Предприятие-изготовитель гарантирует нормальную работу изделия в течение 18 мес. со дня изготовления при соблюдении потребителем условий эксплуатации и правил хранения, изложенного в настоящем руководстве.
- 6.2. В случае выхода из строя изделия в период гарантийного срока обращаться в сервисный центр ООО «Арсенал»: 644006, г. Омск, 16-й Военный городок, 374, тел. (3812) 466-969.  
109316, г. Москва, Остаповский проезд, д.5, стр.4 офис 121  
(495) 632-79-14, 632-79-15, 632-79-19
- 6.3. Предприятие изготовитель оставляет за собой право внесения конструктивных изменений, не ухудшающих потребительских свойств, которые могут быть не отражены в данном руководстве.

**Телефон технической поддержки: 8-800-77-52-911**

**Производитель:**  
ООО «Элтех-сервис»,  
РОССИЯ, 644076, г. Омск, ул. 75-й Гвардейской бригады, д. 1 «В»,  
тел. (3812) 58-44-68.

**По вопросам приобретения обращаться:**

644006, г. Омск, 16-й Военный городок, 417  
(3812) 910-510, 466-903, 466-904, 466-905  
109316, г. Москва, Остаповский проезд, д.5, стр.4 офис 121  
(495) 632-79-14, 632-79-15, 632-79-19

[www.alarsec.ru](http://www.alarsec.ru)